

Carestream



SISTEMA DE IMAGEN LÁSER DRYVIEW 5700

Llega la accesible radiografía láser en seco

Sistema de imagen láser CARESTREAM DRYVIEW 5700

Su precio accesible se integra con una excelente simplicidad

Todos los centros de asistencia médica merecen las ventajas de la radiografía láser en seco, incluso aquellos que trabajan con presupuestos muy limitados. El nuevo sistema de imagen láser CARESTREAM DRYVIEW 5700 lo hace posible.

Este innovador sistema médico de imagen para escritorio tiene un precio modesto, lo que constituye la mitad de la "ecuación". Además tiene unos costos de funcionamiento sistemáticamente reducidos. Esta combinación es lo que constituye un sistema accesible.

El fácil funcionamiento comienza con un proceso sencillo de carga de película de cuatro pasos. Sólo tiene que abrir la puerta de la película, retirar el cartucho antiguo, insertar un cartucho nuevo y cerrar la puerta. Es un proceso rápido y fácil realizado a la luz del día. Nuestra característica exclusiva de Control automático de la calidad de imagen (AIQC) también contribuye a la facilidad de uso del sistema al garantizar imágenes excepcionales sin intervención del usuario.

El nuevo sistema de imagen DRYVIEW 5700 es una solución ideal para aplicaciones de radiografía computarizada (CR), radiografía digital (RD), tomografía computarizada (TC) y resonancia magnética (RM). Puede instalarse en cualquier espacio de trabajo. Y ofrece el rendimiento y la confiabilidad que puede obtener únicamente de la marca DRYVIEW™.



Auténtica radiografía láser en seco

Hemos creado el nuevo sistema de imagen láser DRYVIEW 5700 para los profesionales médicos de todo el mundo que consideraban que la tecnología en seco era demasiado costosa o complicada para sus tareas. Además de un precio accesible y de los gastos de funcionamiento reducidos, el sistema de imagen láser DRYVIEW 5700 ofrece la simplicidad y el rendimiento que usted necesita para aumentar la productividad y mejorar los cuidados del paciente.

Más accesible gracias a su diseño

Los sistemas de imagen DRYVIEW no utilizan cabezales de impresión térmica, por lo que no es necesario realizar un mantenimiento diario o semanal. Además, con nuestra tecnología seca, no es necesario manipular productos químicos "húmedos" y tratar sus problemas medioambientales asociados. El sistema de imagen láser DRYVIEW 5700 también ahorra energía automáticamente al ajustarse al modo inactivo cuando no está imprimiendo. Estas funciones contribuyen al bajo costo total de propiedad del sistema de impresión.

Control automático de la calidad de imagen (AIQC)

Nuestra tecnología exclusiva AIQC utiliza un densitómetro incorporado para garantizar que las películas se imprimen según las normas radiográficas. AIQC detecta la calidad de la imagen y realiza los ajustes necesarios. Esta característica única, combinada con las ventajas comprobadas de la tecnología DRYVIEW, garantizan una excelente calidad de imagen para un amplio conjunto de aplicaciones radiográficas.

Diseño compacto, instalación rápida

Un diseño innovador, ergonómico y unas dimensiones de 66 x 61 cm (26 x 24 pulg.) hacen que el sistema de imagen láser DRYVIEW 5700 sea el equipo idóneo incluso en pequeños espacios de trabajo. Un proceso de instalación simplificado garantiza que el sistema pueda instalarse de forma rápida y fácil.

Formación mínima, funcionamiento sencillo

El sistema de imagen láser DRYVIEW 5700 minimiza el costo total de propiedad con un funcionamiento sencillo. Una interfaz de usuario intuitiva hace más rápido el uso y elimina la necesidad de formación.



Integración perfecta con el sistema DIRECTVIEW Vita CR

El Vita CR es un sistema de radiografía computerizada portátil y compacto que proporciona hasta 44 placas de 14 x 17 pulgadas por hora. El sistema de imagen accesible y compacto DRYVIEW 5700 es un dispositivo de salida idóneo para el sistema Vita CR.



Descripción

- Sistema de imagen láser CARESTREAM DRYVIEW 5700

Tecnología

- Fototermográfico (láser seco)

Calidad radiográfica láser DRYVIEW

- 325 píxeles por pulgada, espaciado de puntos láser de 78 micras
- arquitectura de profundidad de píxel de 14 bits

Rendimiento

- Hasta 45 películas por hora: 35 x 43 cm (14 x 17 pulg.)
- Los tamaños pequeños se imprimen más rápido

Película para imagen láser DRYVIEW

- Base de poliéster azul o transparente de 7 mil
- Cartuchos de películas para luz diurna
- 125 hojas/cartucho
- Capacidad de almacenamiento de película para toda la vida (superior a 100 años) para aplicaciones exigentes (oncología, pediatría, etc.)
- Imágenes impresas en película con un Dmax estándar de 3.0

Varios tamaños de película

El sistema de imagen láser DRYVIEW 5700 admite los siguientes tamaños de película:

- 35 x 43 cm. (14 x 17 pulg.)
- 28 x 35 cm. (11 x 14 pulg.)
- 25 x 30 cm. (10 x 12 pulg.)
- 20 x 25 cm. (8 x 10 pulg.)

Control automático de la calidad de imagen (AIQC)

- No requiere un arranque manual ni procedimientos de garantía de calidad
- Resultados uniformes a lo largo del tiempo

Conectividad en red

- La interfaz DICOM integrada admite la impresión desde modalidades DICOM

Conexión en red

- Conexión Ethernet 10/100/1000 Base T al sistema de imagen láser (admite bastidor "jumbo")

Clases SOP DICOM admitidas

- Clase Meta SOP de gestión de impresión básica en escala de grises
- Clase Meta SOP de gestión de impresión básica en color
- Clase SOP LUT para presentaciones
- Clase SOP para cuadros de anotaciones básicos
- Clase SOP para verificación

Dimensiones/peso

- Altura: 47 cm. (19 pulg.)
- Anchura: 61 cm. (24 pulg.)
- Profundidad: 66 cm. (26 pulg.)
- Peso: 54 Kg (120 lb)

Potencia

- 90–130 V CA; 50/60 Hz; máximo 9 amperios
- 180–264 V CA; 50/60 Hz; máximo 4,5 amperios

Entorno de funcionamiento

- Temperatura: 15 a 33°C (59 a 91°F)
- Humedad: 20 a 80% de humedad relativa, sin condensación
- Campo magnético: < 50 Gauss
- Altitud: (-30,5 a 3.048m (-100 to 10.000 pies)

Interfaz de usuario

- Panel de usuario simplificado
- Documentación de usuario e idiomas admitidos: Inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, chino (simplificado), turco, ruso, griego y polaco